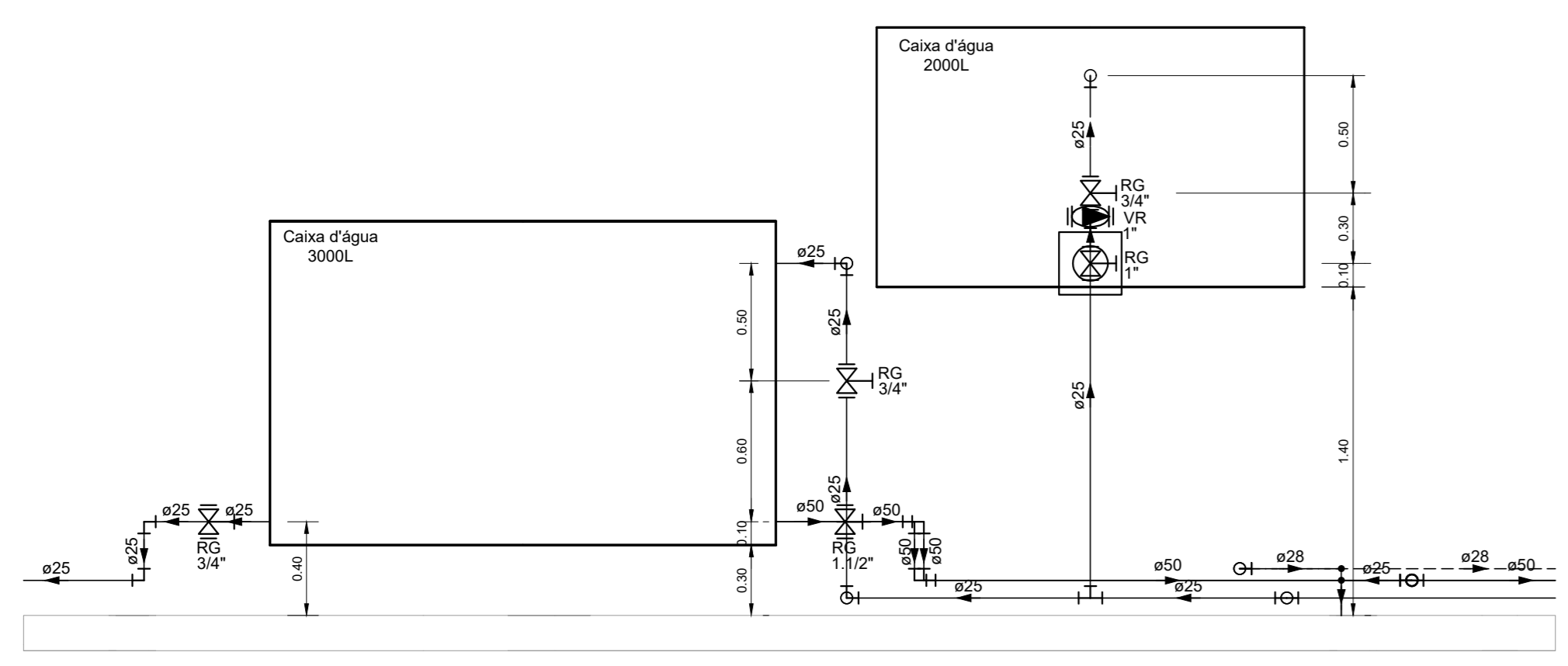
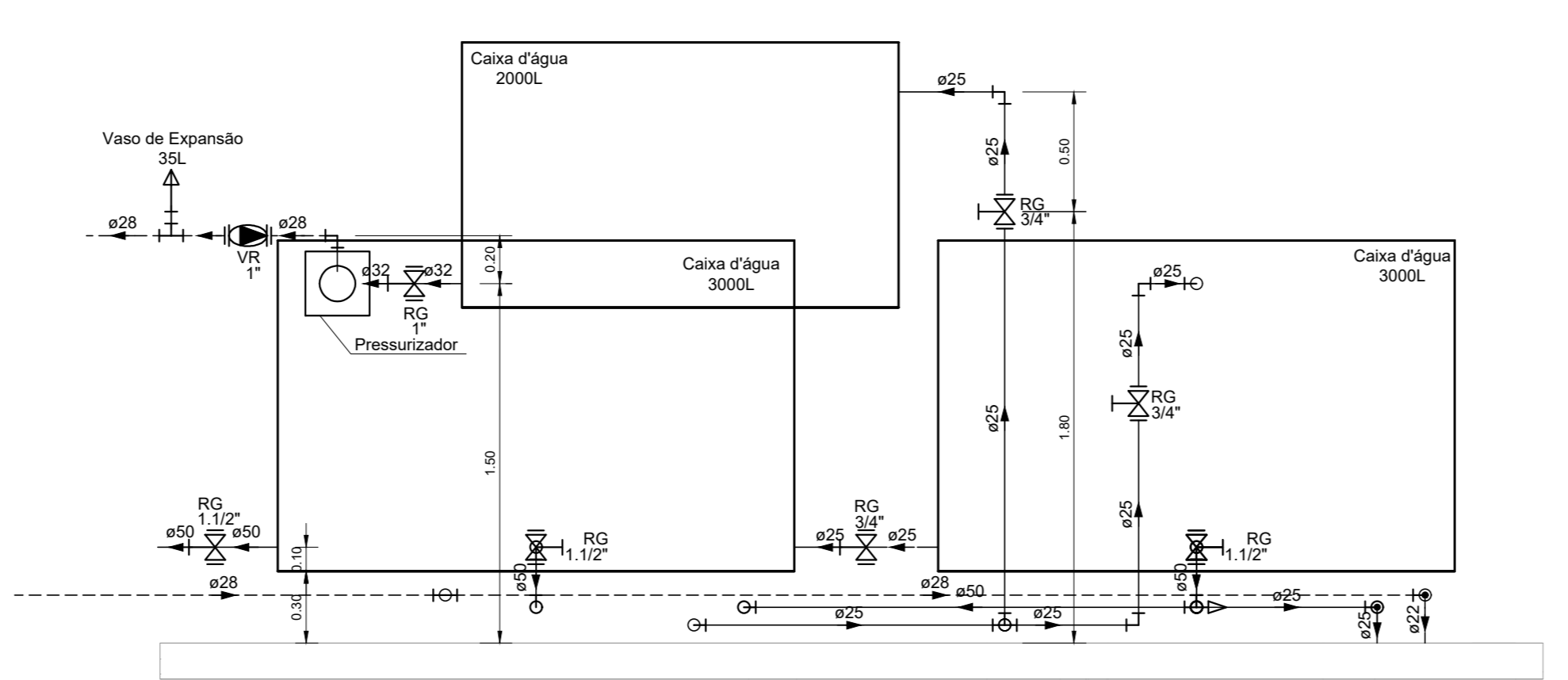


Lista de materiais		LISTA DE MATERIAIS	
Alimentação		Ar comprimido	
Forno maleável classe 10		Cobre Rígido	
Bujo	3/4"	Colete	15 mm
Contapora	3/4"	Tubo de cobre rígido	15 mm
Colete 90	3/4"		
Luva	3/4"		
Tubo de aço galvanizado	20 mm - 3/4"		
	3/4"		
Midas		ALTURA DOS PONTOS DE ÁGUA	
Registro de Pressão DOCOL JET 30	3/4"	SIGLA	ITEM
PVC rígido soldável	25 mm	CH	CHUVEIRO
Joelho 90° soldável	25 mm	LAV	LAVATÓRIO
Tubos	25 mm	PIA	PIA COZINHA
União soldável	25 mm	RP	REGISTRO DE PRESSÃO
		RG	REGISTRO DE GAVETA ALTO
		TLR	TANQUE
		VS	VASO SANITÁRIO
		TJ	TORNEIRA JARDIM
		DH	DUCHA HIGIÊNICA
		PA	PURIFICADOR DE ÁGUA
		BE	BEBEDOURO
		PD	PIA DE DESEJO
		VD	VALVULA DE DESCARGA
		---	RAMAL DE ÁGUA FRIA
		---	RAMAL DE ÁGUA QUENTE
Água fria		LEGENDA	
Bebedouro	25mm x 1/2"	---	Curva de transposição
Ducha higiênica	25mm x 1/2"	---	Hidômetros
Purificador de água	3/4"	---	Registro de Pressão com PVC soldável
Tomera de Jardim	25 mm x 3/4"	---	Registro de gaveta c/ canopla cromada c/ CPVC
Tomera de Pia de Cozinha	25 mm - 3/4"	---	Registro de pressão c/ adq. CPVC
Tomera de Tanque de Lavar	25 mm - 3/4"	---	Valvula de descarga c/PVC soldável
Tomera de lavatório	25 mm - 1/2"	---	LEGENDA DE CONDUTOS
Vaso Sanitário c/ ex. acoplada	1/2"	---	Água fria
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	40mm - 1 1/2"	---	Água quente
		---	Água fria embutida no piso
		---	Água quente embutida no piso
		---	Ar comprimido embutido no piso
		---	Sução embutida no piso
Cobre			
Colete bola - bola	15 mm		
Tubos de cobre	15 mm		
Midas			
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 1/2"		
3/4"	30.90		
Registro de pressão c/ canopla cromada	3/4"		
3/4"	2.90		
Valvula de descarga baixa pressão	1 1/2"		
	1.90		
PVC Acessórios			
Bucha de ligação p/ vaso sanitário	1 1/2"		
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm		
Engate flexível plástico	1/2 - 30cm		
Tubo de descarga VDE	38 mm		
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	38 mm		
	1.90		
PVC misto soldável			
Joelho de redução soldável c/ rosca	25 mm - 1/2"		
Luva soldável c/ rosca	25 mm - 3/4"		
	2.90		
PVC misto soldável			
Adapt sold curto cobro-rosca p registro	25 mm - 3/4"		
25 mm - 1 1/2"	62.90		
Curva 45 soldável	25 mm		
Curva 90 soldável	25 mm		
Joelho 45 soldável	25 mm		
Joelho 90° soldável	25 mm		
Tubo	25 mm		
Tubo	25 mm		
União soldável	25 mm		
	39.90		
	1.90		
PVC soldável azul c/ bucha latão			
Joelho 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"		
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"		
Tê red 90 sold c/ bucha latão B central	25 mm - 1/2"		
	43.90		
	1.90		
Água quente			
Chuveiro			
Chuveiro	22mm x 3/4"		
	2.90		
CPVC Aquatherm			
Conector	22 x 3/4"		
Curva de transposição	22 mm		
Joelho 90	22 mm		
Joelho 90° de transição	22 x 1/2"		
22 x 3/4"	6.90		
Tubo CPVC 3 Ms	22 mm		
	21.11 m		
Tubo	22 mm		
Tubo	22 mm		
Tubo	22 mm		
União	22 mm		
	7.90		
Midas			
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"		
3/4"	7.90		
Registro de pressão c/ adq. CPVC	3/4"		
3/4"	2.90		
PVC Acessórios			
Engate flexível cobre cromado com canopla	1/2 - 30cm		
	6.90		
PVC rígido soldável			
Tubo	25 mm		
	1.25 m		

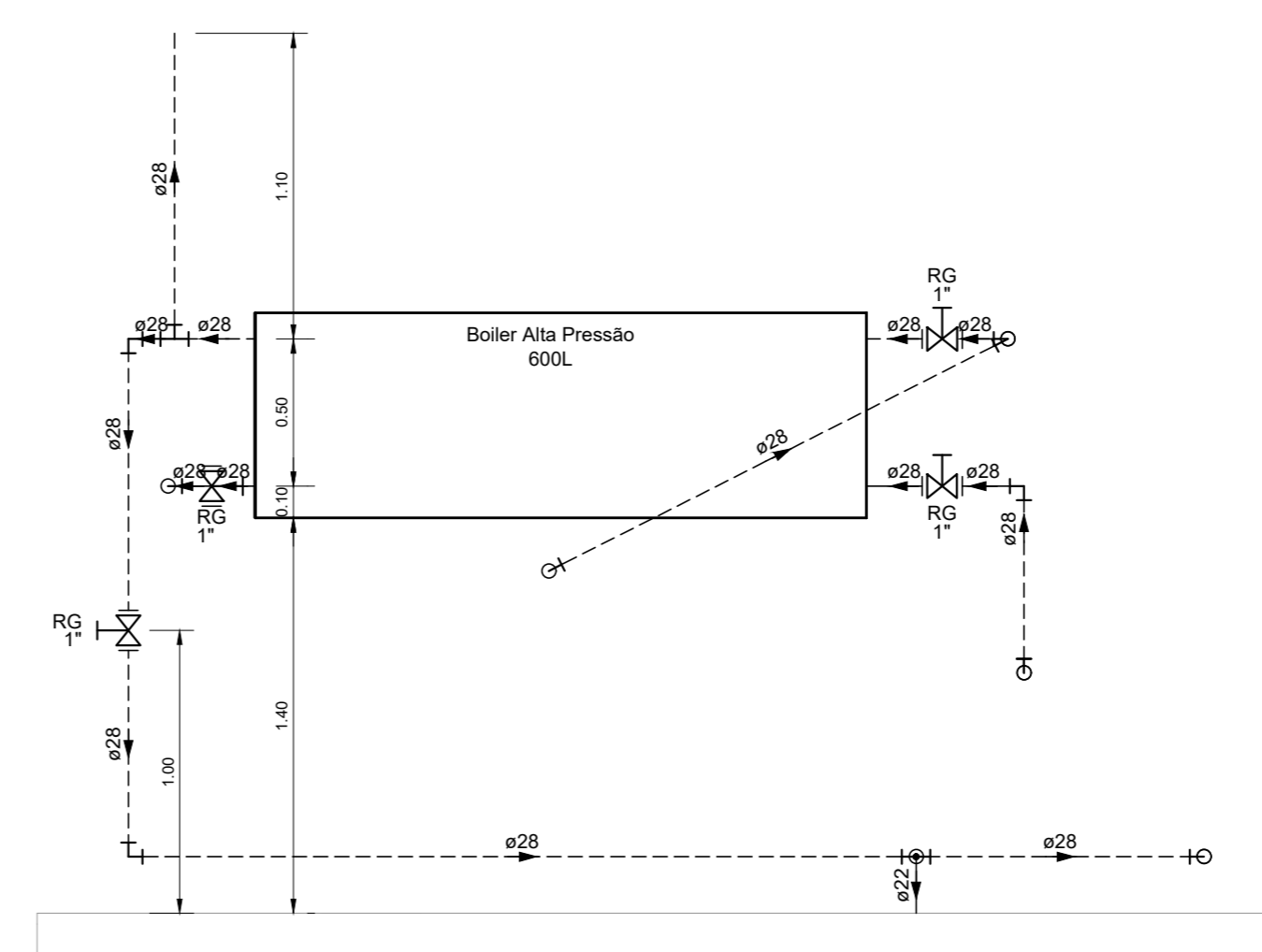
PLANTA BAIXA - TÉRREO  
ESCALA 1:50



DETALHE HID-30  
ESCALA 1:25



DETALHE HID-31  
ESCALA 1:25



DETALHE HID-33  
ESCALA 1:25

- NOTAS:
1. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ÁGUA FRIA SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15.
  2. TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ÁGUA QUENTE SERÃO EM CPVC AQUATHERM.
  3. EXECUTAR ESSE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.
  4. ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014.
  5. AS CAIXAS D'ÁGUA DE 3.000 LITROS DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE SUPORTE DE 0.30 METROS DE ALTURA E A DE 2.000 LITROS EM UM SUPORTE DE 1.40 METROS DE ALTURA PARA GARANTIR A PRESSÃO DE ABASTECIMENTO.
  6. O BOILER DE ALTA PRESSÃO DE 600L DEVERA SER INSTALADO SOBRE UM SUPORTE DE 1.40 METROS DE ALTURA.
  7. OS RESERVATÓRIOS DEVERÃO SER UM RECIPIENTE ESTANQUE QUE POSSUA TAMPA OPAÇA, FIRMEMENTE PRESA NA SUA POSIÇÃO, COM VEDAÇÃO QUE IMPEDA A ENTRADA DE LÍQUIDOS, POEIRAS, INSETOS E OUTROS ANIMAIS NO SEU INTERIOR.

REV. 01	04/03/2021	ALTERAÇÃO DE LAYOUT	DAC
REV. 00	19/11/21	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
		PROJETISTA: PEDRO HONORÉ JOSTIANO COORDENADOR DE PROJETOS: ALISSO CAETANO FERREIRA RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL FLAVIA C. BARROSA PROJETO: ENG. CIVIL FLAVIANA MARS DE PAIVA E SILVA EXECUÇÃO: ENG. CIVIL FLAVIANA MARS DE PAIVA E SILVA	
EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DA UBS ÁRVORE GRANDE			
ENDEREÇO: RUA EDUARDO SOUZA GOUVEIA, B. JARDIM OLÍMPICO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		DISCIPLINA: ÁGUA	
FASE DO PROJETO: EXECUTIVO			
DATA REVISÃO: 29/11/2021			
ESCALA: INDICADA			
PROJETO: R01			
APROVAÇÃO: DAC-PMPA-ARG-PE-AGF-R01-DWG			